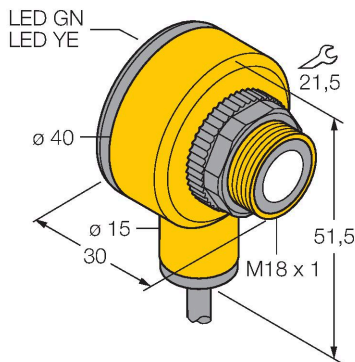


T18VN6UR

Czujnik ultradźwiękowy – odbiornik

Z wyjściem dwustanowym



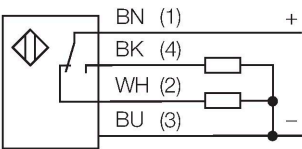
Dane techniczne

Typ	T18VN6UR
Nr kat.	3038512
Dane ultrasonograficzne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Zasięg	300...600 mm
Częstotliwość wiązki ultradźwiękowej	230 kHz
Dane elektryczne	
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Funkcja wyjścia	Styk przełączny, NPN
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostokątny z gwintem, T18U
Kierunek promieniowania	prosty
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Transducer material	tworzywo sztuczne, Żywica epoksydowa i pianka PU
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

Cechy charakterystyczne

- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP NO
- Strefa martwa: 0 cm
- Zakres detekcji: 60 cm

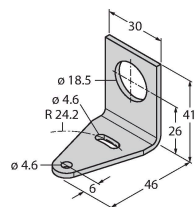
Schemat podłączenia



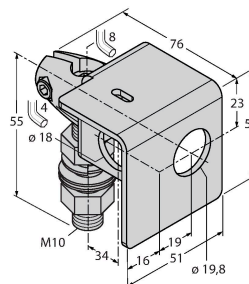
Zasada działania

Czujniki ultradźwiękowe służą do bezkontaktowego wykrywania różnych obiektów za pomocą fal ultradźwiękowych. Niezależnie czy są to obiekty przezroczyste czy nie, metaliczne czy niemetaliczne, płynne, stałe czy sypkie. Negatywny wpływ na pracę czujników mają środowiska, w których występują spreje, pył lub deszcz.

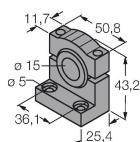
Akcesoria

SMB18A
3033200


Uchwyt montażowy,
prostokątny, stal nierdzewna,
dla czujników z gwintem 18 mm

SMB18AFAM10
3012558


Uchwyt montażowy, materiał VA
1.4401, dla gwintu M10 x 1,5, długość
gwintu 18 mm

SMB1815SF
3053279


Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla
czujników PICO-GUARD